



|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| <b>UNIVERSITAS TELKOM</b>                                     | No. Dokumen     |  |
| <b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257</b> | No. Revisi      |  |
| <b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>                 | Berlaku efektif |  |

## **LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

**PENGARUH HHO TERHADAP EMISI DAN EFISIENSI MESIN 2 LANGKAH  
150 CC**

***EFFECT OF HHO ON EMISSIONS AND EFFICIENCY IN TWO STROKE  
ENGINE 150 CC***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program S1 Teknik Fisika  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom**

**Disusun oleh :**

**Junior Wanto Paletakan  
1108120011**

**Bandung, 14 Maret 2017**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**

**Drs. Suwandi, M.Si.  
94640119-1**

**Pembimbing II**

**Tri Ayodha Ajiwiguna, S.T., M. Eng  
14861530-1**